Minera Panamá

PRESENTADO POR:

EMPRESA ACCIÓN FORESTAL DE PANAMÁ

"Proyecto de Reforestación de 160 Hectáreas bajo sistemas agroforestales"

INFORME DE CAPACITACIÓN TRIMESTRAL

INFORME SOMETIDO A LA CONSIDERACIÓN

DE LA EMPRESA MINERA PANAMÁ S.A.

MAYO 2015

I. INTRODUCCIÓN.

Para el desarrollo del proyecto denominado Cobre Panamá, se han establecido una serie de compromisos ambientales que incluye la aplicación de los más altos estándares de calidad y responsabilidad ambiental.

Atendiendo a su política ambiental, Minera Panamá estableció el compromiso de reforestar para el año 2013 la cantidad de 580 hectáreas.

La empresa Acción Forestal de Panamá S. A. (AFP), participó en un proceso de licitación en donde presentó sus propuestas (técnica y financiera) y fue contratada por Minera Panamá S. A., para la ejecución del proyecto "Proyecto de Reforestación de 160 hectáreas bajo sistemas agroforestales en la provincia de Coclé 2013".

Dicho proyecto consiste en la reforestación y tres (3) años de mantenimiento de 160 hectáreas bajo sistemas agroforestales, que garanticen su alta adaptabilidad a las condiciones ambientales de la zona donde se plantaran y que por otra parte garanticen la generación de recursos económicos a corto, mediano y largo plazo siendo un aporte significativo a la dinámica social comunitaria.

Dicho proyecto de reforestación exigido por el Estado Panameño mediante la resolución DIEORA-IA-1210-2011 emitida por la Autoridad Nacional del Ambiente, tiene como objetivo: i) Recuperar áreas degradadas desde el punto de la biodiversidad, fuentes de agua y conservación de suelos. ii) Generar empleo temporal en las comunidades donde se ejecuta el proyecto, iii) Contribuir al mejoramiento de las condiciones socioeconómicas donde se ejecuta el proyecto, iv) Contribuir a la mitigación del cambio climático, a través de la absorción de gases efecto invernadero, v) Contribuir al fortalecimiento de la conciencia ambiental de las comunidades intervenidas por medio de capacitaciones.

La empresa Minera Panamá, incluyó dentro de términos de referencia un nuevo e interesante elemento a tomar en consideración para sus proyectos y consiste en la implementación de talleres trimestrales con las comunidades y beneficiarios en donde es desarrollado cada proyecto.

Como es bien conocido, las capacitaciones se constituyen en herramientas de conocimiento técnico y social que complementan las actividades técnicas de campo encaminadas a mejorar la calidad de vida de la población mediante la interacción armónica con su entorno ambiental.

Las capacitaciones permiten que, además de que se conozcan los objetivos del proyecto, las comunidades se sensibilicen y tomen conciencia para elegir modos de vida y de comportamientos compatibles con su entorno como medios para generar recursos económicos y de disfrute de ese medio garantizando la conservación de la eco región.

Se busca además sensibilizar sobre la importancia de conservar la biodiversidad y su disfrute sostenido y se pretende fortalecer las capacidades locales de las comunidades participantes, mediante la capacitación, para que lideren los procesos de conservación y gestión de los recursos naturales, en las áreas de influencia del Proyecto.

A continuación presentamos los resultados del taller desarrollado por la empresa AFP, el pasado sábado 23 de mayo de 2015 en la Casa local de la comunidad del Lura Centro con la activa participación de 42 personas.

II. DATOS GENERALES DEL TALLER

Tema	Taller teórico de Restauración y Reforestación como compromiso socio ambiental de minera Panamá
Lugar	Sede de la casa local de la comunidad de Lura Centro
Fecha	Sábado 23 de mayo de 2015.
Hora	8:00 a.m. A 1:00 p.m.
Participantes	La capacitación se llevo a cabo con la participación de 42 personas de los cuales siete pertenecen al equipo técnico de AFP y uno corresponde a la supervisión de MIPSA, y el regidor del lugar. (Ver lista anexa)
Facilitadores	Ing. José Deago Superintendente Forestal de Minera Panamá.

Objetivos

- Sensibilizar a la comunidad en temas de reforestación y restauración de áreas degradadas.
- Informar a la comunidad de Lura Centro sobre los proyectos de reforestación desarrollados por Acción Forestal de Panamá.
- Incentivar la participación de la comunidad en el desarrollo de los nuevos programas de reforestación con sistemas Agroforestales ejecutados por Minera Panamá.

III. METODOLOGÍA EMPLEADA

Para la ejecución del taller se convocaron en primera instancia a los beneficiarios directos del proyecto, quienes son los dueños de las unidades de manejo en donde está la empresa AFP realizando sus acciones en campo.

De manera adicional y para compartir con las comunidades vecinas, se convocó a personas de las comunidades como Boca de Tucué, Tulú, entre otras, donde residen personas que han colaborado con el establecimiento de las parcelas reforestadas.

También se invitaron a las diferentes autoridades locales y distritales, así como los supervisores y colaboradores de la empresa Minera Panamá.

Es importante destacar que todas las invitaciones se realizaron de manera escrita, con una constancia de recibido.

El desarrollo del taller se efectuó en el marco de lo presentado por el Ing. Deago, es decir fue centrada en los temas de restauración y reforestación enfatizando la reforestación realizada en el área de Lura Centro procurando la creación de conocimientos y la orientación de la comunidad con respecto a los trabajos de Minera Panamá.

El equipo técnico de la empresa fue el encargado de la organización del taller, y el Ing. José Deago Superintendente Forestal fue el encargado de impartir los diferentes temas sobre restauración y reforestación.

Estos pasos fueron adoptados para hacer natural y dinámico el proceso de aprendizaje de los participantes. Consta de pasos sencillos y prácticos donde participan personas con diferentes niveles de formación, particularmente de áreas rurales.

- Presentación de cada uno de los participantes de forma rápida y dinámica para entrar en confianza con la comunidad.

- Dictar el taller en forma presencial, mediante exposición apoyada de imágenes de sobre la restauración y reforestación de áreas degradadas a lo largo de la República.
- Compartir el conocimiento e inquietudes de los participantes por medio de lluvias de ideas generadoras de discusiones que luego fueron resumidas y concluidas.
- Las experiencias se muestran de manera práctica en campo como aporte del participante y luego se crea el espacio para la discusión en torno a lo realizado.

IV. DESARROLLO DEL TALLER

El taller fue desarrollado por el Ing. José Deago, quien con la ayuda de un power point pudo presentar diferentes temas que serán expuestos de la siguiente manera:

Como primer punto el Ing. Deago se refirió a la restauración del un sitio ubicado en la entrada de la mina, denominado botadero, como un área experimental donde se realiza una restauración; al inicio se mencionó la colocación de un plástico en el área como medida temporal para el control de erosión, posterior a esto se realiza la estabilización del terreno y la delimitación de las áreas de drenaje (manejo de aguas).
Una vez efectuada la estabilización se procedió con el establecimiento de especies nativas (entre árboles, arbustos herbáceos), utilizando la aplicación de suelo del bosque, hasta que finalmente pudo verse el área con indicios de restauración.

Luego de exponer los puntos de lo que conlleva hacer una restauración, se introduce en el tema de los aspectos generales de las reforestaciones realizadas por la empresa.
La misma habla Reforestar siete mil trescientas setenta y cinco (7,375) hectáreas, fuera de la huella del proyecto, en concepto de compensación ecológica.
Se reforestarán 720 durante el primer año y se continuará con una taza de reforestación de 300 hectáreas anuales.
Las áreas a reforestar fuera de la huella del proyecto, podrán ser ubicadas dentro de las áreas naturales protegidas o fuera de las mismas, siempre y cuando cumplan con los siguientes criterios:
Zonas de protección de recursos hídricos,
Zonas de recargas de acuíferos,
Zonas que favorezcan la conectividad del Corredor Biológico Mesoamericano, bosques de galería y/o áreas con fuertes tasas de erosión.

También se muestra un mapa de distribución de todas las áreas reforestadas a lo largo del país, se mencionan las empresas a cargo de los proyectos y los lugares donde se están desarrollando cada uno:

Mapa de distribución de los proyectos de reforestación

Año de plantado	Empresa Ejecutora	Superficie en Has	Ubicación
2013	Futuro Forestal	180	Veraguas, El Higo, La Clita,y Santa Fe
2013-2014	BARCA	160	Coclé, Ola
2013-2014	Acción Forestal	60	Coclé, Caimito, Lura
2013-2014	Tierra Feliz	49	Veraguas, Calobre y San Francisco (las Titillas, el Peñon, La Gorda)

Implementación de los programas de reforestación

En la intervención del Ing. Deago se exponen a través de evidencias fotográficas las diferentes fincas en las que se están llevando a cavo las reforestaciones, algunas con propósitos variados como recuperación de fuentes de agua, recuperación de bosque de galería, preservación de acuíferos, entre otras.

Como último punto de la presentación, se exponen las nuevas estrategias desarrolladas por Minera Panamá en cuanto a los proyectos de reforestación; los mismos serán entrelazados con métodos de cultivos para que sean sistemas agroforestales, y les sean de sustento al beneficiario. Algunos de los productos utilizados o que serán empleados en los nuevos programas son el cacao, achiote y café.

Achiote

Al final de la presentación, se inició la ronda de preguntas y repuestas, la cual tuvo una duración de 30:00 minutos donde fueron aclaradas y despejadas todas dudas e inquietudes de los participantes.

V. RESULTADOS ALCANZADOS:

- 42 personas fueron sensibilizadas en temas de restauración y reforestación de áreas degradadas.
- 42 personas fueron informadas sobre el proceso de proyectos de reforestación que lleva a cavo minera Panamá a lo largo de la República.
- 42 personas fueron notificadas sobre la importancia Socio Ambiental de los proyectos ejecutados por Minera Panamá.
- 42 personas fueron orientadas para que participen dentro de los nuevos proyectos de reforestación bajo sistemas Agroforestales.

Para el presente seminario se adjunta las lista de de invitación comunitaria, la lista de los participantes al evento, copia de invitaciones a las autoridades locales, copia de invitación a funcionarios de ANAM, copia de invitación a funcionarios de MPSA, la agenda del taller, fotos del evento y fotos de la actividad de brindis.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Casa Local de la comunidad de Lura Centro donde se desarrollo la capacitación

Participación de 42miembros de la comunidad de Lura Centro incluyendo beneficiarios de proyectos de reforestación

Expositor Ing. José Deago Superintendente Forestal

Participación del equipo de Acción Forestal de Panamá incluyendo al gerente de Operaciones de la Compañía.

Exposición teórica y visual de los proyectos de restauración y reforestación de Minera Panamá

Preparación de alimentos para el brindis después de la capacitación

Minera Panamá

Acción Forestal

Talleres de Capacitación
Proyecto:
"Proyecto de Reforestación: Coclé 2013."

Tema del Taller: ***Desarrollo y Responsabilidad Socio Ambiental***
Fecha: ***Sábado 23 de Mayo de 2015***
Lugar: ***Casa local de Lura Centro***
Hora: ***8:00 a.m. a 1:00 pm***

	Nombre del Participante	Cédula	Dirección	Firma
1	Silvia Sánchez Alveo	2-716-387	Lura Centro	Silvia Sánchez A
2	Mirian Sánchez alveo	2-719-1361	Lura Centro	Mirian Sánchez Alveo
3	Lissett Dominguez Voldes	8-834-2416	Lura Centro	Lissett Domínguez V.
4	Andrés Castillo	27 64 72 88	Lura Centro	Andrés Castillo
5	Vicente Hernández	2-117-27	Lura Centro	Vicente Hernández
6	Rogelio Ordoñez	2-78-1933	Lura Centro	R. Ordoñez
7	Ezequiel Gonzalez	8-773-2212	Lura Centro	Ezequiel Gonzalez
8	Juan B Castrejón-D.	2-103-681	Lura Centro	Juan B Castrejón-D.
9	Pascual Dominguez	2-162-637	Lura Centro	Pascual Dominguez

Minera Panamá

Acción Forestal

Taller de Capacitación

Tema del Taller: ***Desarrollo y Responsabilidad Socio Ambiental***
(página 2)

	Nombre del Participante	Cédula	Dirección	Firma
10	Leoncio Dominguez	2-97-1962	Lura Centro	Leoncio Dominguez
11	Victorio Figueroa	2-113-581	Lura Centro	Victorio Figueroa
12	Miguel antonio cedeño	2 126 534	Boca de Tuira	Miguel cedeño
13	Lionel Lorenzo S	2-712-78	Boca de Tuari	Lionel Lorenzo
14	Marcos Hernández R	2-703-1908	Lura Centro	Marcos Hernández
15	Juan Antonio Lorenzo	2-707-2383	Boca de Tuira	Juan Lorenzo
16	Juan B Vitaz	2126 901	Lura Centro	Juan B Vitaz
17	Mª Susana Rodriguez	2-757-459	Lura Centro	Mª Susana Rodriguez
18	Geidit del Carmen Rodriguez	2-721-1574	Lura Centro	Geidit Rodriguez
19	Jose claudel Figueroa	2-712-2134	Lura Centro	Jose C. Figueroa
20	candido alvEO	2 76-1321	Lura centro	candido alvEO
21	Jose. R. Dominguez	2-158-541	Lura centro	Jose Dominguez

Minera Panamá

Acción Forestal

Taller de Capacitación

Tema del Taller: ***Desarrollo y Responsabilidad Socio Ambiental***

(página3)

	Nombre del Participante	Cédula	Dirección	Firma
22	Epifanio Dominguez	2 84-147	Lura centro	Epifanio Dominguez
23	Maria E Hernández	2-705-1897	Lurá Centro	Maria E. Hernández
24	Raquel Castillo R	2.705-1576	Lurá Centro	Raquel Castillo R
25	mario Figueroa	2. 122. 678.	Lurá Centro	mario Figueroa
26	Juan Flores H	2 139 965	Lura centro	Juan Flores
27	María Jacoba Uaniga E	2-132-545	Lura Centro	María Jacoba Uaniga
28	Maxima Castillo	2-120-116	Luna centro	Maxima Castillo
29	Roberto Hernández	2.708.410	Lura	Roberto Hernandez
30	María Edilio Rodrigs	2.162-1401	Lura	M Edilio Rodriguez
31	Felipe Alvaro	2.117-959	Luna centro	Felipe Alvaro
32	Aquilino Dominguez	2.88.1793	Luna centro	Aquilino Dominguez